



Amber Orbit

Стационарный многоплоскостной 2D сканер

Amber Orbit — это компактный стационарный многоплоскостной сканер штрих-кода с высокой производительностью и небольшим размером. Отличительная особенность — новый чип продвинутого уровня. Усовершенствованный алгоритм декодирования позволяет моментально распознавать любые 2D штрих-коды. Сканер оснащён подставкой с настраиваемым углом наклона, для удобства в работе с ним. Для визуализации процесса сканирования в подставку встроен светодиодный индикатор.



- Высокопроизводительный специализированный процессор
- Алгоритм сканирования 4-го поколения
- Распознаёт все 1D/2D штрих-коды для маркировки
- Сканирование штрих-кода в поле зрения сканера при движении со скоростью до 4,5 м/с
- Широкий диапазон глубины резкости, идентифицирует штрих-код практически на нулевом расстоянии
- Сканирование нечётких, повреждённых или цветных 1D/2D штрих-кодов
- Поддержка ОС Linux, Android, Windows и Mac OS

Типы поддерживаемых кодов

1D EAN13, EAN8, UPC-A, UPC-E0, UPC-E1, Code128, Code39, Code93, CodaBar

2D QR Code, PDF417, DataMatrix, Micro QR, Hanxin Code, Micro PDF417, Maxi Code, Aztec

Характеристики

Считыватель	2D Image
Сенсор	640 (Horizontal) x 480 (Vertical) CMOS
Вид сканера	Многоплоскостной, проводной
Интерфейс	USB VCP / USB HID-KBW / USB HID-POS
Поддержка ОС	Linux / Android / Windows / Mac OS
Обновления ПО	Да
Подсветка	Красная, светодиодная
Угол считывания	44° (горизонтальный) / 34° (вертикальный)
Угол сканирования	360° (вращение) / ± 60° (наклон) / ± 60° (отклонение)
Индикация	Светодиодная, звуковая
Функция прицеливания	Светодиодный прицел, зуммер
Расстояние считывания штрих-кода (QR)	EAN-13 4-20 см, Code128 4.5-25 см, QR Code 4-18 см
Плотность штрих-кода	1D до 5 mil / 2D до 10 mil
Контрастность считывания	15%
Скорость сканирования	200 скан./сек
Температура эксплуатации / хранения	-20 ~ +60 °C / -40 ~ +70 °C
Влажность эксплуатации и хранения	10 - 95% (без конденсации)
Питание	5V / 0.18A
Класс защиты	IP52
Размеры индивидуальной коробки (В x Ш x Д)	96 x 89 x 152 мм
Комплектация	Интерфейсный кабель USB-A, паспорт
Длина кабеля питания	1.5 м (опционально до 3 м)
Вес (нетто)	300 г
Гарантия	12 месяцев